

MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

VACUUM CLEANER

ASPIRADORA
INFINITY

MODELOS:

AC-3200
AC-3400
AC-3800

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Enero-03
LP-AIN-200301

Elaborado: Enero / *2003*

INDICE

I. FUNCIONAMIENTO

a).- La aspiradora no es sensible a variaciones de Voltaje, puede trabajar desde 105 a 135 Volts.
b).- Con un voltaje de 120 V la corriente debe ser de 6 a 7 amp. aproximadamente.
c).- Con la entrada totalmente cerrada la corriente debe bajar a 5 A aproximadamente.
d).- El motor debe trabajar sin vibración.
e).- Los carbones deben producir una chispa fina y uniforme y una franja color café del ancho de las escobillas en el conmutador.

II. DESENSAMBLE Y REENSAMBLE

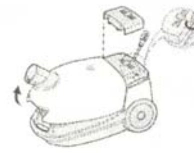
1.- PARA REMOVER EL BOTON PRINCIPAL (9)

Insertar un desarmador delgado plano, presionando ligeramente las dos uñas frontales del Botón principal y levante hacia arriba desensamblando las dos uñas posteriores del mismo.



2.- PARA REMOVER EL PANEL (10)

Levante ligeramente la cubierta, con un desarmador delgado plano, presione ligeramente la uña posterior del panel y retírelo desensamblando las dos uñas frontales del mismo.



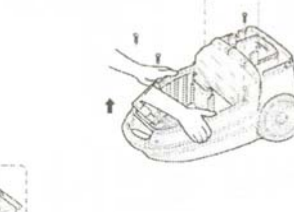
3.- DESENSAMBLE DE LA CUBIERTA ENSAMBLADA (11)

Levante la cubierta y con un desarmador plano delgado, presione los dos ejes de la cubierta hasta desensamblarlos del cuerpo-principal.



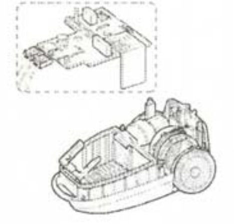
4.- DESENSAMBLE DEL CUERPO MEDIO (11)

Con un desarmador de cruz quite las cinco pijas y con ambas manos presione ligeramente y jalando hacia arriba retire el cuerpo medio.



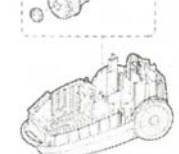
5.- PARA REMOVER EL CIRCUITO ENSAMBLADO (24)

Separe los dos conecto res del circuito y remueva el circuito ensamblado.



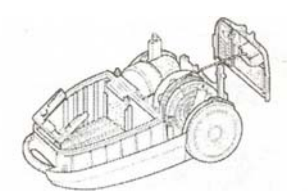
6.- PARA REEMPLAZAR EL MOTOR (3)

Desconecte las dos zapatas del Ames (5) y Remueva el motor que viene ensamblado con el soporte de hule motor (6) y el soporte de hule redondo (7)

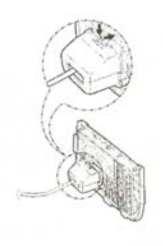


7.- REEMPLAZO DEL CARRETE RETRACTIL (2)

7.1. - Separe la rejilla posterior ensamblada del cuerpo base.



7.2.- Desensamble el guarda cable, insertando un desarmador delgado en el hueco y presione hacia afuera de la rejilla, hasta desensamblarla.

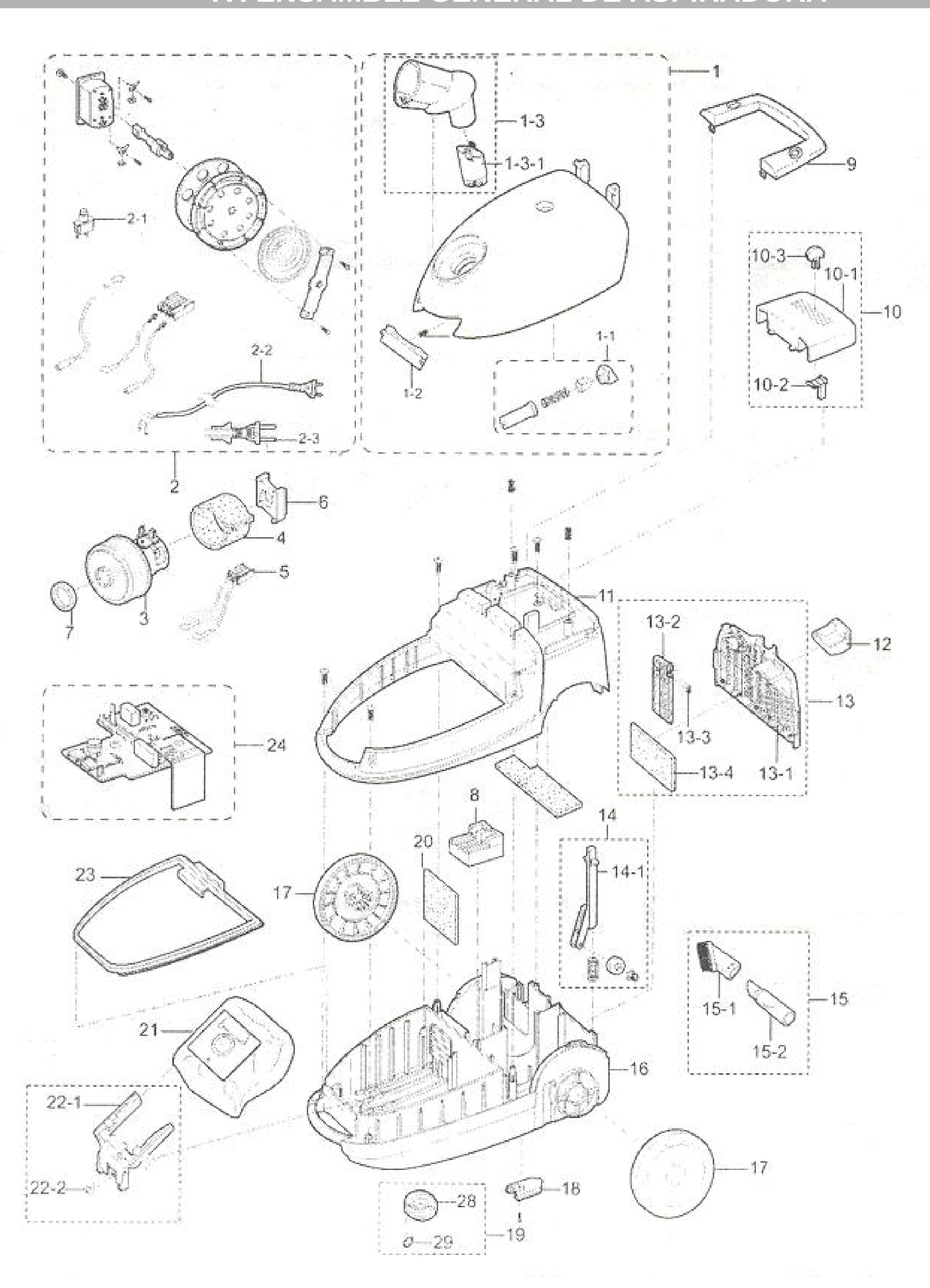


7.3.- Separe el carrete retractil del cuerpo base.

III. FALLAS Y CORRECCIONES

PROBLEMA	CAUSAS	CORRECCIONES
1.- MOTOR NO TRABAJA	1.- Mal conectada 2.- Switch push-dañado 3.- Botón principal roto 4.- Cable línea abierto 5.- Motor abierto 6.- Circuito dañado	1.- Verificar conexión 2.- Reemplazar switch 3.- Reemplazarlo 4.- Reemplazar carrete completo 5.- Reemplazar motor 6.- Reemplazar circuito
2.- POCA SUCCION	1.- Bolsa llena 2.- Filtros sucios 3.- Manguera tapada	1.- Reemplazar bolsa 2.- Reemplazar filtros 3.- Limpiar obstrucción
3.- EL CORDON NO SE REGRESA COMPLETAMENTE	El cable está doblado o enrrollado de manera desigual	Saque el cable de 2 a 3 mts. tire hacia abajo y presione el botón de rebobinado

IV. ENSAMBLE GENERAL DE ASPIRADORA

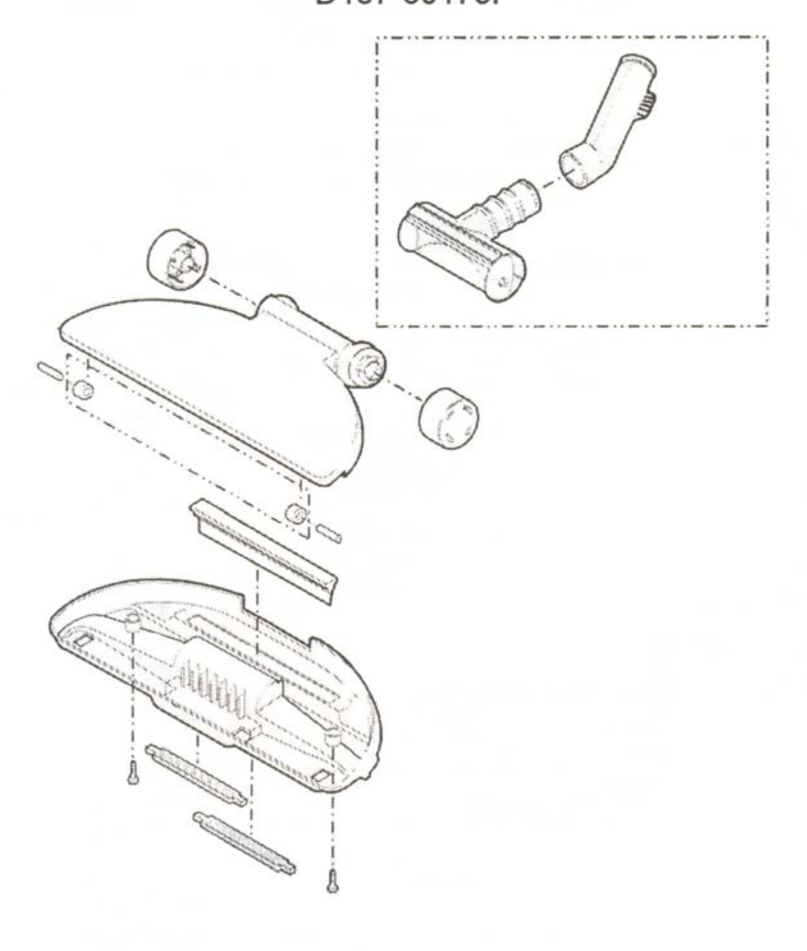


V. LISTA DE PARTES

No.	PART. No.	DESCRIPCION	No. PARTE	3200	3400	3800
1	DJ72-30005Z	CUBIERTA MORADA ENSAMBLADA	49-2601-0	1		
1	DJ72-30005Y	CUBIERTA AMARILLA ENSAMBLADA	49-2602-8		1	
1	DJ72-30005X	CUBIERTA AZUL ENSAMBLADA	49-2603-6			1
1-1	DJ67-60001B	INDICADOR ENSAMBLADO	49-2604-4	1	1	1
1-2	DJ61-10107E	PEDAL MORADO	49-2605-1	1		
1-2	DJ61-10107C	PEDAL AMARILLO	49-2606-9		1	
1-2	DJ-61-10107-	PEDAL AZUL	49-2607-7			1
1-3	DJ72-10224A	CUERPO ENTRADA ENSAMBLADO	49-2608-1	1	1	1
1-3-1	DJ61-50101A	FUNDA FIJA	49-2609-3	1	1	1
2	DJ67-70002H	CARRETE RETRACTIL	49-2610-1	1	1	1
2-1	3403-000312	SWITCH PUSH	49-2611-9	1	1	1
2-2	DJ39-10116A	CABLE DE L1NEA	49-2612-7	1	1	1
2-3	DJ73-40106A	CLAVIJA	49-2613-5	1	1	1
3	DJ31-00020E	MOTOR 120 V 60 Hz	49-2614-3	1	1	1
4	DJ63-50127A	ESPONJA MOTOR	49-2615-0			
5	DJ39-20006B	ARNES MOTOR	49-2616-8	1	1	1
6	DJ73-10129A	SOPORTE MOTOR	49-2617-6	1	1	1
7	DJ73-10152A	SOPORTE ARILLO MOTOR	49-2618-4	1	1	1
8	DJ61-30001A	SOPORTE INFERIOR MOTOR	49-2619-2	1	1	1
9	DJ64-10138A	BOTON PRINCIPAL	49-2620-0	1	1	1
10	DJ72-20115D	PANEL CONTROL	49-2621-8	1	1	
10	DJ72-20142A	PANEL CONTROL ENSAMBLADO	49-2622-6			1
10-1	DJ72-20 114A	PANEL CONTROL (3800)	49-2623-4			1
10-2	DJ61-50109A	PERILLA FIJA	49-2624-2			1
10-3	DJ64-10203A	PERILLA CONTROL SUCCION	49-2625-9			1
11	DJ72-10004B	CUERPO MEDIO ENSAMBLADO	49-2626-7	1	1	1
12	DJ72-50109A	GUARDA CABLE	49-2627-5	1	1	1
13	DJ72-70001A	REJILLA POST. ENSAMBLADA	49-2628-3	1	1	1
13-1	DJ72-70100A	CUERPO REJILLA	49-2629-1	1	1	1
13-2	DJ67-30117A	CUBIERTA DE EXPULSION	49-2630-9	1	1	1
13-3	DJ61-70004A	RESORTE DE EXPULSION	49-2631-7	1	1	1
13-4	DJ63-50003A	FILTRO CUERPO	49-2632-5	1	1	1
14	DJ66-50001A	VARILLA FRENO ENSAMBLADA	49-2633-3	1	1	1
14-1	DJ66-50112A	VARILLA FRENO	49-2634-1	1	1	1
15	DJ67-60002A	CEPILLO ESQUINERO ENSAMBLADO	49-2635-8	1	1	1
15-1	DJ67-60113A	CEPILLO PLUMERO	49-2636-6	1	1	1
1.5-2	DJ67-60114A	ESQUINERO	49-2637-4	1	1	1
16	DJ72-10113A	CUERPO BASE	49-2638-2	1	1	1
17	DJ66-70192A	RUEDA	49-2639-0	2	2	2
18	DJ61-90111A	GANCHO BASE	49-2640-8	1	1	1
19	DJ66-70159A	RODILLO BASE ENSAMBLADO	49-2641-6	1	1	1
20	DJ63-40162A	FILTRO REJILLA	49-2642-4	1	1	1
21	DJ74-10108C	BOLSA DE PAPEL	49-2643-2	1	1	1
22	DJ61-30002A	SOPORTE BOLSA ENSAMBLADO	49-2644-0	1	1	1
22-1	DJ61-30104A	SOPORTE BOLSA	49-2645-7	1	1	1
22-2	DJ61-70002A	RESORTE P/SOPORTE	49-2646-5	1	1	1
23	DJ72-60106A	MOLDURA PVC.	49-2647-3	1	1	1
24	DJ41-20191D	CIRCUITO ENSAMBLADO	49-2648-1	1	1	
24	DJ41-20002C	CIRCUITO ENSAMBLADO	49-2649-9			1
	DJ67-60173F	CEPILLO UNIVERSAL	49-2650-7	1	1	1
	DJ67-00016A	CEPILLO 2 PASOS	49-2651-5	1	1	1
	DJ67-00073E	ENSAMBLE MANGUERA	49-2652-3	1	1	1
	DJ67-501465	TUBO TELESCOPICO ACERO	49-2653-1	2	2	
	DJ67-00028J	TUBO TELESCOPICO ACERO ENSAMBLADO	49-2654-9			1
	DJ61-20100B	GUIA-AIRE	49-2655-6	1	1	
	DJ93-10122C	ENSAMBLE TUBO P/CEPILLO	49-2656-4	1	1	1
	DJ69-40109C	EMPAQUE SUPERIOR	49-2657-2	1	1	1
	DJ69-40003A	EMPAQUE INFERIOR	49-2658-0	1	1	1
	DJ69-10001L	CAJA EMPAQUE	18-0790-1	1		1
	DJ69-10001M	CAJA EMPAQUE	18-0791-6		1	
	DJ69-10151C	CAJA EMPAQUE	18-0792-4			1

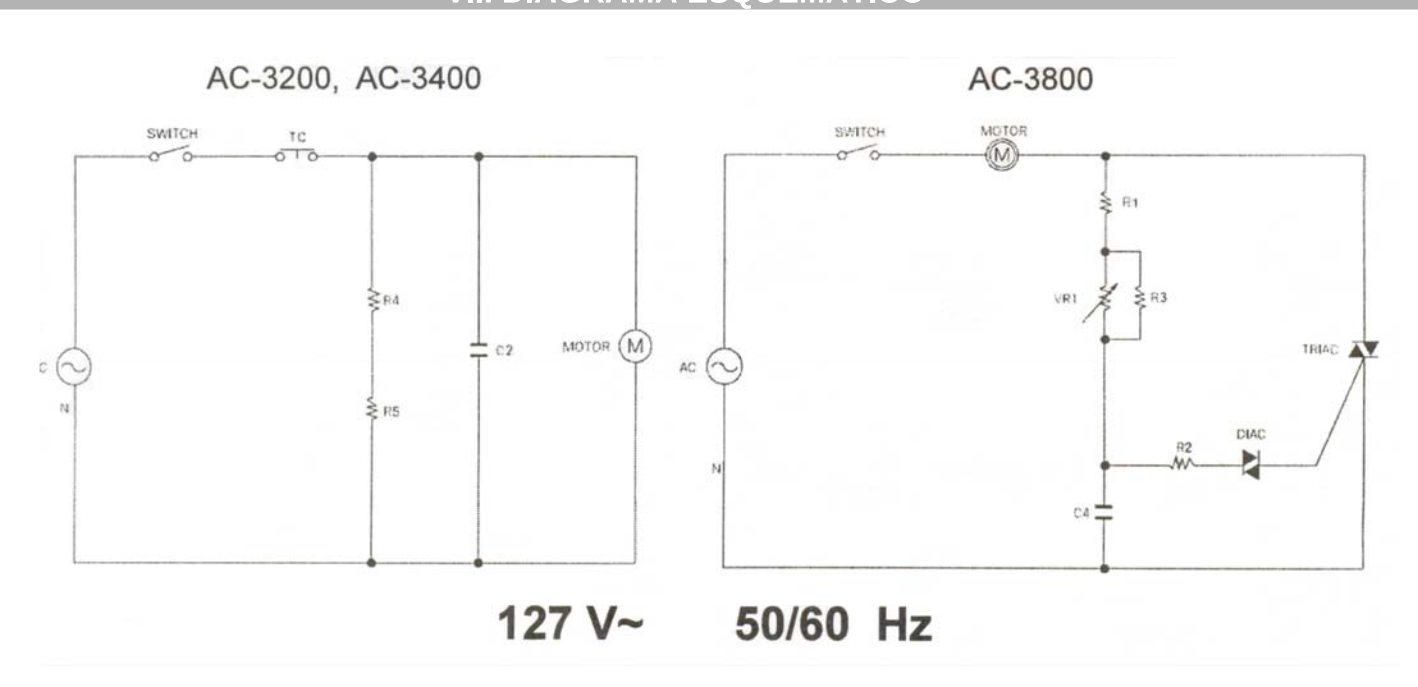
VI. ENSAMBLE CEPILLO UNIVERSAL

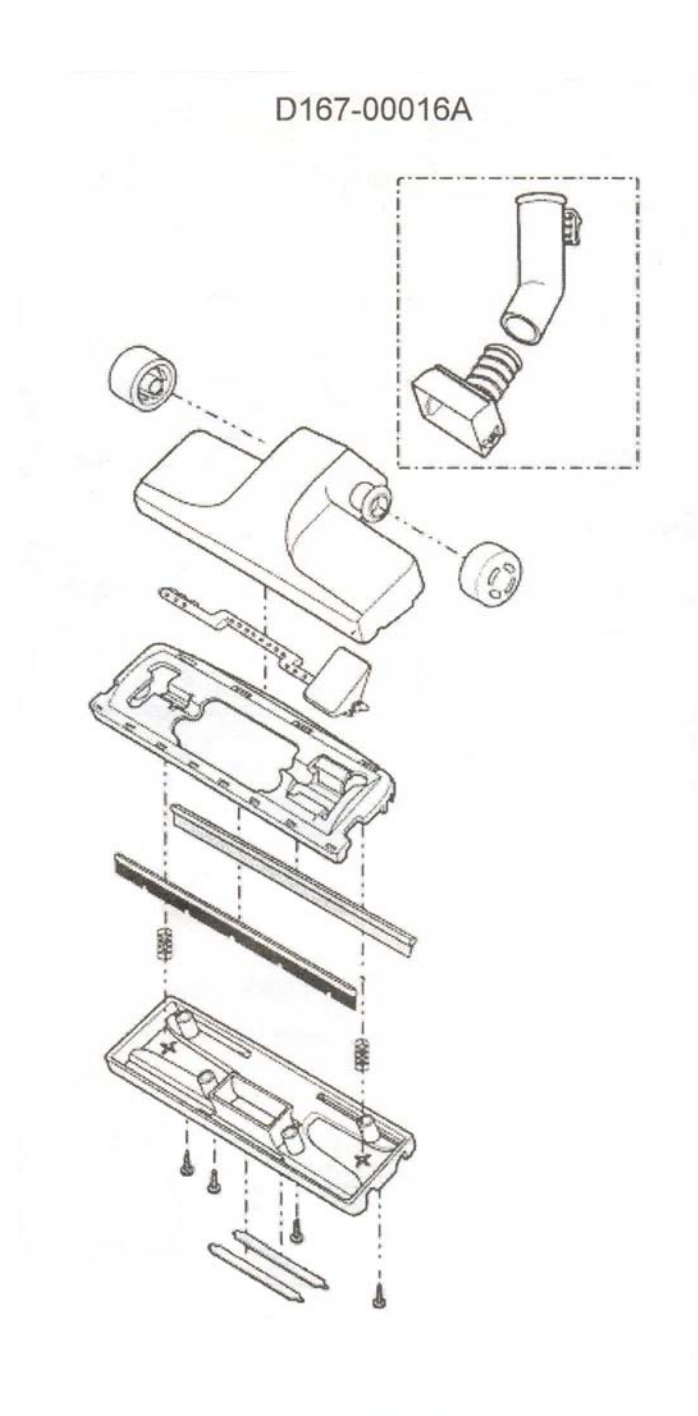
D167-60173F



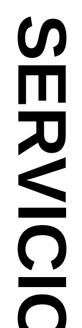
49-2650-7

VII. DIAGRAMA ESQUEMATICO




D167-00016A
49-2651-5





CUANDO ORDENE,
NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- **NUMERO DE PARTE**
- **DESCRIPCIÓN**
  NÚMERO DE MODELO

NOTA:

LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON
SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

DIVISION DEL NORTE
Av. División del norte No. 416
Col. Del Valle
C.P. 03100 México, D.F.
Tel. 5543-3535

OFICINA CENTRAL
Río San Joaquín No. 345
Col. Ampliación Popo
C.P. 11480 México, D.F.
Tel: 5250-91-35

CUAUTITLAN
Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86
Del lnterior de la República llamar al 01 (800)84-94-711

GUADALAJARA JAL.
Cincinatti 125 Sector Reforma
C.P. 44440 Guadalajara, Jal.
Tels: 01 (33) 3610-05-71

LAVADORAS D.F.
Y ZONA METROPOLITANA
Servicio a Domicilio
Tels.: 5864-03 85 / 5864-03-8

VALLEJO
Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo
C.P. 02300, México D.F.
Tels.: 5567-80-45 35-81

FABRICA
KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V.
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00

MONTERREY N.L.
Platón Sánchez 1860 norte
Col. Primero de Mayo
C.P. 64580 Monterrey, N.L.
Tels: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Enero-03
LP-AIN-200301